FP TERMINAL LG MPB



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Распределители питания FieldPower® обеспечивают правильный монтаж в очень короткие сроки. Отводы и функции, объединенные в крышке, могут легко быть добавлены.

Надежность с высокой степенью защиты.

Основные данные для заказа

| Версия | FieldPower® Box, Переменный ток, IP20, в ком- |
|------------|---|
| | плексном состоянии, Поликарбонат, Соедине- |
| | ние путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN, |
| | Сбыт |
| Заказ № | <u>1206530000</u> |
| Тип | FP TERMINAL LG MPB |
| GTIN (EAN) | 4032248988150 |
| Кол. | 1 Штука |
| | |

FP TERMINAL LG MPB



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC000214

EC000214

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | _ | | | |
|---|--|-----------------------------|---|--|
| ROHS | Соответствовать | | | |
| Размеры и массы | | | | |
| Глубина | 59 mm | Глубина (дюймов) | 2.3228 inch | |
| Высота | 159 mm | Высота (в дюймах) | 6.2598 inch | |
| Ширина | 75 mm | Ширина (в дюймах) | 2.9527 inch | |
| Иасса нетто | 250.8 g | | | |
| Температуры | | | | |
| Температура хранения | -40 °C85 °C | Рабочая температура | -40 °C55 °C | |
| Экологическое соответстви | е изделия | | | |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без искл | лючения | | |
| REACH SVHC | Heт SVHC выше 0,1 wt | | | |
| Номинальные данные согла | сно UL | | | |
| | | | | |
| Нормы Номинальные параметры в | без сертификата UL | UL 1059 | | |
| соответствии с UL для контактных элементов | Стандартный UL 1059 Примечание. для использования с проводами TC-ER, | | | |
| | внесенными в реестр UL | | | |
| | Сечение соединения проводника, AWG, макс. AWG 10 | | | |
| | Сечение соединения проводника, AWG, мин. AWG 14 | | | |
| | Rated voltage Номинальный ток | 600 V 30 A | | |
| | | 30 A | | |
| Номинальные характеристи | іки по ІЕС | | | |
| Номинальные параметры в | Стандартный | IEC 60947-7-1, IE | EC 60947-7-2 | |
| соответствии с IEC для контактных | Rated voltage | 800 V | | |
| элементов | Номинальное импуль | сное напряжение 8.00 kV | | |
| | Номинальный ток (3 н | нагруженных полюса) 41 А | | |
| | Номинальный ток (4 н | нагруженных полюса) 25 А | | |
| Общие данные | | | | |
| Основной материал | Поликарбонат | Изоляционный материал | Поликарбонат | |
| Материал корпуса | Поликарбонат | Силикон | Нет | |
| Цветовой код | бежевый | Вид защиты | IP20, в комплексном состоянии | |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | Прикрепление крышки | подключаемый | |
| Блокируемый - | Нет | Вид монтажа | Крепление на винтах | |
| Функциональность - | Сбыт | Кодируемый | Да | |
| Тип напряжения | Переменный ток | Количество полюсов (текст) | 5 | |
| Количество соединений/полюсов | 1 | Метод проводного соединения | Соединение путем прорезания изоляции (IDC), PUSH IN | |

Дата создания 12.11.2025 04:12:47 MEZ

ETIM 6.0

ETIM 8.0

Статус каталога / Изображения

ETIM 7.0

ETIM 9.0

EC000214

EC000214





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| ETIM 10.0 | EC000214 | ECLASS 9.0 | 27-14-24-09 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ECLASS 9.1 | 27-14-24-09 | ECLASS 10.0 | 27-14-24-09 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-24-09 | ECLASS 12.0 | 27-14-24-09 |
| ECLASS 13.0 | 27-14-24-09 | ECLASS 14.0 | 27-14-24-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-24-09 | | |

Зажимная способность

| Параметры подключения - контактный | |
|------------------------------------|--|
| элемент Ответвление/Питание | |

| Метод проводного соединения | PUSH IN | |
|---|-------------------------------|--------------------------------|
| Размер лезвия рабочего инструмента | 0,6 х 3,5 мм | |
| Длина зачистки изоляции | 14.00 mm | |
| Число полюсов | 5 | |
| Сечение соединения проводника, одножильного, макс. | 6 mm² | |
| Сечение соединения проводника, одножильного, мин. | 0.50 mm ² | |
| Сечение соединения проводника, многожильного, макс. | 6.00 mm ² | |
| Сечение соединения проводника, многожильного, мин. | 0.50 mm ² | |
| Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс. | 10.00 mm ² | |
| Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин. | 0.50 mm ² | |
| Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс. | 6.00 mm ² | |
| Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин. | 0.50 mm ² | |
| Сечение соединения проводника с | Тип кабельных | 12 мм с пластиковой |
| кабельным наконечником | наконечников | манжетой |
| | Стандартный | DIN 46228/1 |
| | Поперечное сечение, мин. | 0.5 mm ² |
| | Поперечное сечение, макс. | 6 mm ² |
| | Тип кабельных | 12 мм с пластиковой |
| | наконечников | манжетой |
| | Стандартный | DIN 46228/4 |
| | Поперечное сечение, мин. | 0.5 mm ² |
| | Поперечное сечение, макс. | 6 mm ² |
| | Тип кабельных наконечников | 8 мм с пластиковой манжетой |
| | Стандартный | DIN 46228/1 |
| | Поперечное сечение, мин. | 0.5 mm² |
| | Поперечное сечение, макс. | 6 mm² |
| | Тип кабельных наконечников | 8 мм с пластиковой манжетой |
| | Стандартный | DIN 46228/4 |
| | Поперечное сечение, мин. | 0.5 mm ² |
| | Поперечное сечение, макс. | 6 mm ² |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | Тип кабельных наконечников | Кабельные наконечники для обжима двух проводов |
|------------------------------|---|-------------------------------|--|
| | | Поперечное сечение, мин. | 0.5 mm ² |
| | | Поперечное сечение, макс. | 6 mm² |
| Параметры подключения - шина | Метод проводного соединения | Соединение путем про | резания изоляции (IDC) |
| питания контактных элементов | Размер лезвия рабочего инструмента | 0,6 х 3,5 мм | |
| | Число полюсов | 5 | |
| | Сечение соединения проводника, одножильного, макс. | 6 mm ² | |
| | Сечение соединения проводника, одножильного, мин. | 1.50 mm ² | |
| | Сечение соединения проводника, многожильного, макс. | 6.00 mm ² | |
| | Сечение соединения проводника, многожильного, мин. | 2.50 mm ² | |
| | Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, макс. | 6.00 mm ² | |
| | Сечение соединения проводника, многожильного со сверхтонкими жилами, мин. | 2.50 mm ² | |
| | Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, макс. | 6.00 mm ² | |
| | Сечение соединения проводника, многожильного с самыми тонкими жилами, мин. | 2.50 mm ² | |

Weidmüller **₹**

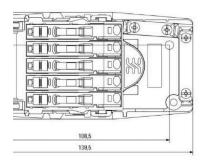
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

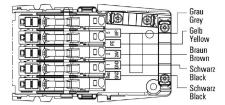
www.weidmueller.com

FP TERMINAL LG MPB

Изображения







FP TERMINAL LG MPB



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Вставной разъем



Распределение электроэнергии с использованием необработанных кабелей сечением от 1,5 до 6 мм². Подача электропитания/Т-образный отвод посредством соединения PUSH IN (0,5-10 мм²) и/или вставное соединение (0,5-4 мм²). Цветная маркировка обеспечивает четкое распределение проводов.

- Электропитание
- Распределение питания
- Разветвление системы электропитания

Основные данные для заказа

 Тип
 PTS 4 MPB
 Версия

 Заказ №
 1010910000
 Штекерный разъем Field Power®, IP20, Полиамид, PUSH IN,

 GTIN (EAN)
 4032248717330
 Количество полюсов (текст): 5

 Кол.
 10 ST

Инструменты

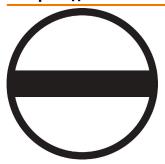


Инструменты для удаления оболочки кабеля с ПВХизоляцией

Основные данные для заказа

| Тип | AM 16 | Версия |
|----------------|---------------------|--|
| Заказ № | 9204190000 | Инструменты, Инструмент для снятия изоляции |
| GTIN (EAN) | 4032248608133 | |
| Кол. | 1 ST | |
| | | |
| Тип | AM 25 | Версия |
| Тип Заказ № | AM 25 9001540000 | Версия Инструменты, Инструмент для снятия изоляции |
| | | |

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Weidmüller **3**

FP TERMINAL LG MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип SDS 0.6X3.5X100 Версия

Заказ № 2749340000 Отвертка, Ширина лезвия (В): 3.5 mm, Длина лезвия: 100 mm,

GTIN (EAN) 4050118895568 Толщина лезвия (A): 0.6 mm

Cол. 1 ST

Уплотнения



Интеллектуальные кабельные решения позволяют сэкономить время и деньги.

Mодульная система FieldPower® предлагает правильное решение для любой задачи по прокладке кабелей.

Складные уплотнители для использования предварительно собранных кабелей Уплотнители поставляются с соединительной резьбой М16 и М20 Возможна интеграция рабочих и сигнальных устройств в уплотнитель

Основные данные для заказа

| Тип | DGSB IP30 D0 PT6 | Версия |
|------------|-------------------|---|
| Заказ № | <u>1967600000</u> | Уплотнительная вставка Field Power®, Глухое уплотнение, IP30, с |
| GTIN (EAN) | 4032248688746 | соответствующим корпусом, TPE-U |
| Кол. | 10 ST | |

Статус каталога / Изображения